NECTA
VENDING SOLUTIONS SpA
A company of
N&W GLOBAL VENDING GROUP
Sede legale: Via Roma 24
24030 Valbrembo (BG) Italia
Web: www.nwglobalvending.com

Technical information

After Sales Service Department Fax Nr. +39.035.606462

Date: 29.08.02
No.: 01/02

Subject:
SONDA HOT GAS – ***HOT GAS PROBE***

Models:
STARFOOD

In seguito ai problemi di ossidazione sui contatti delle sonde riscontrati su alcuni gruppi frigo Starfood e dopo una attenta analisi, si è osservato che il problema era causato dal deposito di condensa sui contatti della sonda hot gas tra la guaina isolante ed il cablaggio della sonda (Fig. 1).

Per eliminare il problema le sonde sono state posizionate in modo diverso e le guaine sono state allungate.

Pertanto, nel caso di gruppi frigo che presentassero questo tipo di problema, si consiglia di capovolgere la sonda hot gas, come indicato in Fig. 2.

In consequence of oxidation problems on probes connections noticed on several Starfood cooling units, after some tests, we were be able to observe that it was caused from condensate deposit on hot gas probe connections between the insulating sheath and the probe wiring (Fig. 1).

To avoid the problem, probes have been positioned in a different way and sheaths have been lengthened.

Therefore, if some cooling unit should have this kind of problem, we suggest repositioning the hot gas probe, as shown in Fig. 2.

Fig. 1

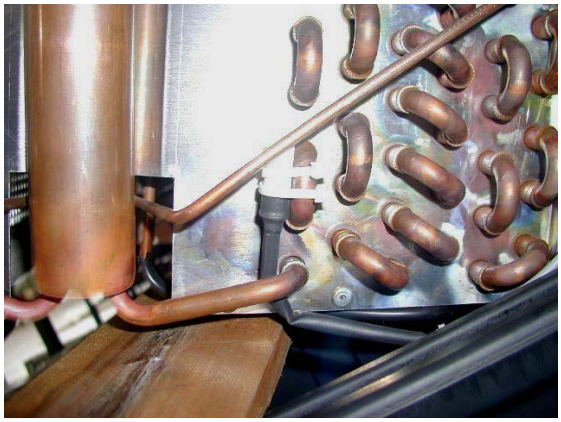

Fig. 2